

**LAPORAN HASIL PENELITIAN
CLUSTER MADYA**



UIN SUSKA RIAU

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA MELALUI PENDEKATAN
KONTEKSTUAL TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAMAN UNTUK
MEMFASILITASI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP
MATEMATIKA DI PROPINSI RIAU**

PENELITI

**SUHANDRI, S.Si, M.Pd
NIP. 196802212007011026
NIDN : 2021026801**

**ARNIDA SARI, S.Pd, M.Mat
NIK. 130211028
NIDN: 2021038801**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN SYARIF KASIM
RIAU
2017**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LAPORAN HASIL PENELITIAN CLUSTER MADYA

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA SISWA MELALUI PENDEKATAN KONTEKSTUAL TERINTEGRASI NILAI-NILAI KEISLAMAMAN UNTUK MEMFASILITASI KEMAMPUAN PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIKA DI PROPINSI RIAU



OLEH :

1. SUHANDRI, S.Si, M.Pd
NIP. 19680221 200701 1 026
NIDN : 2021026801

2. ARNIDA SARI, S.Pd, M.Mat
NIK. 130211028
NIDN : 2021038801

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN SYARIF KASIM
RIAU
2017**



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

هيئة البحوث وخدمة المجتمع

INSTITUTE FOR RESEARCH AND COMMUNITY SERVICE

Alamat: JH Soebrandas No. 155 KM 15 Simpang Baru Panam Pekanbaru 28293 P.O. Box 1004 Web: lppm.uin-suska.ac.id, Email: lppm@uin-suska.ac.id

PENGESAHAN

Nomor: Un.04/L.I/TL.01/2017 /2017

Judul Penelitian : Pengembangan Lembar Kerja Siswa melalui Pendekatan Kontekstual
Terintegrasi Nilai-nilai Keislaman untuk Memfasilitasi Kemampuan
Pemahaman Konsep Matematika di Propinsi Riau
Ketua : Suhandri, S.Si, M.Pd.
Anggota : Arnida Sari, S.Pd, M.Mat
Pangkat/Gol : Penata (III/c) / Lektor
Fakultas/Unit : Tarbiyah dan Keguruan / UIN Suska Riau
Kluster Penelitian : Cluster Madya
Lokasi : Pekanbaru dan Kampar
Waktu : Bulan Juli s.d November 2017

Telah diseminarkan pada
Hari/Tanggal: Kamis, 30 November 2017

Narasumber,

Dr. Sri Murhayati, M.Ag.

Ketua Tim Pengabdian,

Suhandri, S.Si, M.Pd.

Mengetahui:

Ketua,

Drs. H. Promadi, M.A., Ph.D

NIP. 196408271991031009

DAFTAR ISI

Daftar Isi	ii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Spesifikasi Produk.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Lembar Kerja Siswa (LKS).....	6
1. Pengertian LKS.....	6
2. Manfaat LKS.....	6
3. Langkah-Langkah Penyusunan LKS.....	7
4. Kelebihan dan Kelemahan LKS.....	7
B. Pendekatan Kontekstual	7
C. Nilai-nilai Keislaman	9
D. Kemampuan Pemahaman Konsep Matematika	10
E. Konsep Operasional	11
F. Penelitian Relevan.....	12
G. Hipotesis Penelitian.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian dan Model Penelitian.....	14
B. Desain Penelitian.....	14
C. Prosedur Penelitian.....	15
D. Evaluasi terhadap LKS Matematika	17
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Pelaksanaan Penelitian	20
B. Hasil Penelitian	21
C. Pembahasan.....	33
D. Keterbatasan Penelitian.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	